

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20600512375	Fecha de envío :	02/05/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION DE INNOVACION EMPRESARIAL S.A.C.	Hora de envío :	18:37:58

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Del requerimiento MODULO DE ENSEÑANZA - MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID hacemos la observación en los siguientes puntos:

A) A.2: Tanque de acumulación y/o almacenamiento de 10 litros a más de vidrio borosilicato y/o acero inoxidable y/o Polietileno (PE) atóxico con filtro UV semitransparente y/o similar.

Observación:

Respecto a ésta característica sobre el material del Tanque, el Polietileno (PE) atóxico tiende a ser un material no tan resistente comparado al Poliuretano (PU) atóxico ya que éste último tiene mayor resistencia a la presión, así como, mayor resistencia a las vibraciones, resistencia a la corrosión y resistencia al desgaste, por lo cual limitar esta característica solo al material Polietileno (PE) atóxico limita la participación de mejores ofertas.

Por el motivo explicado, solicitamos respetuosamente al comité especial de selección y sugerimos para que haya pluralidad de postores, considerar lo siguiente:

A.2: Tanque de acumulación y/o almacenamiento de 10 litros a más de vidrio borosilicato y/o acero inoxidable y/o Polietileno (PE) atóxico y/o Poliuretano (PU) atóxico con filtro UV semitransparente y/o similar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación. En respaldo del artículo 2 inciso g) de la LCE sobre Vigencia Tecnológica, se aclara que el Poliuretano (PU) atóxico también será considerado como material similar, al ser considerado una mejora técnica. Se incluirá esta característica para lograr una mayor pluralidad de postores y permitir una mayor participación. Así mismo se considera opcional el filtro UV semitransparente, de acuerdo a la consulta N° 08.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Dice: A.2 Tanque de acumulación y/o almacenamiento de 10 litros a más de vidrio borosilicato y/o acero inoxidable y/o Polietileno (PE) atóxico con filtro UV semitransparente y/o similar. Debe decir: A.2 Tanque de acumulación y/o almacenamiento de 10 litros a más de vidrio borosilicato y/o acero inoxidable y/o Polietileno (PE) atóxico y/o Poliuretano (PU) atóxico y/o similar. Opcionalmente con filtro UV semitransparente.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Siendo los equipos, por su naturaleza muy especializados; no se encuentran en stock y son fabricados a pedido con la más alta tecnología. El tiempo de fabricación promedio es de 180 días, más el envío al Perú y todo el procedimiento de desaduanaje hasta el envío de los equipos a vuestra institución es como mínimo de 30 días. Solicitamos al comité ampliar el plazo de entrega como sigue: 210 DÍAS CALENDARIOS

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: IV Literal: B Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acoge a la consulta. La indagación de mercado determino la existencia de empresas y/o proveedores con la capacidad de cumplir con el plazo de entrega requerido, especialmente cuando se trata de situaciones urgentes para adquirir equipos y/o bienes, como es el caso presente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central		
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA		

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Contenido de las ofertas (2.2 ¿ 2.2.1.1 f-e)

Respecto a: Adjuntar folletos y/o ficha técnica y/o brochures, donde permita la plena identificación del bien en el cual deberá tener congruencia con la hoja de presentación.

OBSERVACION: El comité debe ser explícito en que los documentos como folletos, instructivos, catálogos, manuales, fichas o documentos técnicos DEBEN SER ORIGINALES Y ELABORADOS POR EL FABRICANTE y no elaborados por el representante de la marca, porque esa una práctica muy común, que algunos postores para justificar el cumplimiento de las características técnicas indicadas en las bases, elaboran sus propias hojas técnicas y copiando y pegando lo que se indica en las bases; lo cual no es garantía que el equipo desarrollado por el fabricante sea el que se oferta.

Asimismo, hay que aclarar que la declaración jurada que se solicita en dicho numeral es única y exclusivamente en caso de que las hojas técnicas no detallasen la totalidad de características solicitadas en las bases y se declare bajo juramento que se cumplen con las restantes.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: 2.2 Página: 17
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación. Se aclara al postor que el comité de selección sera muy enfatico respecto a este apartado, debido a que los bienes que se busca adquirir deben ser de la mas alta calidad a favor de los estudiantes del IESTPPT, razon por lo cual se tomará en cuenta la documentación tecnica presentada. Se modificara en las bases en que los documentos tales como folletos, instructivos, catálogos, manuales, fichas o documentos técnicos DEBEN SER ORIGINALES Y ELABORADOS POR EL FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Debera decir: 2.2.1.1 e) Hoja de presentación del bien ofertado, ajustado al cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de acuerdo a lo solicitado en el numeral 5.2 características técnicas. En donde además deberá indicar la marca y procedencia. Nota: No se aceptan simples pegados de las especificaciones técnicas. f) Adjuntar folletos y/o ficha tecnica y/o brochures y/o catálogos y/o manuales y/o documentos técnicos del FABRICANTE, el cual deberá tener congruencia con lo solicitado en la hoja de presentación. Asimismo deben ser originales en idioma castellano o, en su defecto acompañados de traducción de acuerdo al Artículo 59 del RLCE.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Señores del comité solicitamos considerar como expositor para el entrenamiento de los equipos, a un profesional con Grado Académico de Bachiller en Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería Mecatrónica en general con una experiencia profesional de 2 años como mínimo.
Dicho profesional cumple con el requisito de tener los conocimientos suficientes en temas de Electrónica y Mecatrónica, siendo certificado por la empresa postora.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: IIILiteral: cPágina: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la consulta. Para mayor participación de postores. Se ampliara el perfil del personal clave Ing. Mecatrónico, de la misma manera tambien se considerara como valido: Bachiller y/o Ingeniero para las profesiones requeridas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Debera decir: Encargado de instalación y capacitación: Bach y/o Ing. (Mecatronico y/o Eléctrico y/o Electrónico) y/o Técnico Electrónico Industrial con experiencia mínima de dos (2) año en instalación y/o reparación y/o mantenimiento de módulos de ingeniería eléctrica y/o electrónica y/o electrotecnia en general.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD solicitamos al Comité de evaluación, se sirva reconfirmar y respetar ¿Venta de equipos y/o módulos de ingeniería electrónica o electrotecnia o eléctrica en general y/o venta de equipos eléctricos o electrónicos en general y/o venta de equipos eléctricos o electrónicos de laboratorio en general¿, y en la que no se incluyen componentes o accesorios electrónicos, eléctricos o artículos de ferretería, pues no tienen ninguna relación con el objeto de la convocatoria.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge a la consulta. Se aclara que los equipos solicitados como experiencia del postor en la especialidad es respecto a modulos educativos y no a articulos de ferreteria puesto que estos ultimos no tienen relación con el objeto de la convocatoria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con respecto al PRECIO DE LA OFERTA - ANEXO N°06 solicitamos al Comité de evaluación, se sirva confirmar si la calificación será por ítems INDIVIDUALES o se considerará como un único lote, donde se incluyan los ítems del 01 al 05 .

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 6 **Literal:** 6 **Página:** 51

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que la atencion al requerimiento solicitado es de forma integral (paquete).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Con respecto al ítem N°01: MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID solicitamos al Comité de evaluación confirmar que aceptará como cumplimiento de la característica en las especificaciones A.2; un módulo con un tanque de acero inoxidable de 30 litros.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que la característica A.2 Tanque de acumulación y/o almacenamiento, tanto el material así como la capacidad es variable según cada fabricante, razón por la cual se ha considerado una capacidad mínima de 10 litros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con respecto al ítem N°01: MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID solicitamos al Comité de evaluación no considerar un filtro UV semitransparente en el Tanque de almacenamiento, las razones son porque el proceso tiene como finalidad el funcionamiento y aprendizaje práctico-educativo del equipo, no requiriendo un filtro UV semitransparente y/o similar debido a que no es un proceso de alimentos que se debe de cuidar de las impurezas del fluido, considerando que estos detalles limita la pluralidad de participación de postores.

Acápíte de las bases :Sección: EspecificoNumeral: IIILiteral: 5.2Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación. Se considerara como opcional esta característica. Se modificara como opcional el filtro UV semitransparente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Dice: A.2 Tanque de acumulación y/o almacenamiento de 10 litros a más de vidrio borosilicato y/o acero inoxidable y/o Polietileno (PE) atóxico con filtro UV semitransparente y/o similar. Debe decir: A.2 Tanque de acumulación y/o almacenamiento de 10 litros a más de vidrio borosilicato y/o acero inoxidable y/o Polietileno (PE) atóxico y/o Poliuretano (PU) atóxico y/o similar. Opcionalmente con filtro UV semitransparente.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con respecto al ítem N°01: MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID solicitamos al Comité de evaluación considerar como elemento sensor, un transmisor electrónico de presión diferencial o un transmisor de nivel tipo ultrasónico; debido a que, en la industria se usa cualquiera de ambas opciones y la medición de nivel es conseguida según el diseño del fabricante. Esto no influirá en el funcionamiento del equipo, ya que el objetivo principal es transmitir la señal del parámetro de nivel directamente al controlador, esta modificación permitirá la pluralidad para la participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la consulta. Debido a que estos modulos son equipos especializados y que son fabricados por la mas alta tecnologia, cada fabricante lo realiza con criterios diferentes. Por tanto, para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptara tambien un transmisor de nivel tipo ultrasonico, esta modificacion no altera la funcionalidad del mismo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Dice: A.5 Transmisor electrónico de presión diferencial, de acero inoxidable AISI 316, señal de salida de 4÷20 mA o similar. Debe decir: A.5 Transmisor electrónico de presión diferencial y/o Transmisor de nivel tipo ultrasónico, de acero inoxidable AISI 316, señal de salida de 4÷20 mA o similar.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Con respecto al ítem N°01: MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID, en las especificaciones A.7 se indica que se requiere un tablero eléctrico IP55 con sinóptico de la instalación; solicitamos al comité añadir que, si el fabricante propone un modulo con un HMI montado en el tablero eléctrico; el cuadro sinóptico ya nos necesario (lo cual es una característica más moderna de los sistemas de supervisión actual).

Acápate de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que ambas características serán consideradas como válidas es decir: Tablero eléctrico IP55 con sinóptico de la instalación e interruptor automático diferencial o similar y/o Tablero eléctrico con HMI incorporado o montado sobre el mismo. Esto en respaldo del artículo 2 inciso g) de la LCE sobre Vigencia Tecnológica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Dice: A.7 Tablero eléctrico IP55 con sinóptico de la instalación e interruptor automático diferencial o similar. Debe decir: A.7 Tablero eléctrico IP55 con sinóptico de la instalación e interruptor automático diferencial o similar y/o Tablero eléctrico o tablero de control con HMI incorporado o montado sobre el mismo.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En los requerimientos al ítem N°01: MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID solicitan Con controlador electrónico PID de microprocesador y/o PLC, solicitamos al comité ACLARA que cualquiera de estas opciones debe estar incorporado en la estructura del módulo para una mejor definición.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la consulta. Debido a que estos módulos son equipos especializados y que son fabricados por la más alta tecnología, cada fabricante lo realiza con criterios diferentes. Por tanto, para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aclara que el controlador deberá estar incorporado en la estructura del módulo, esta modificación no altera la funcionalidad del mismo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Deberá decir: A.9 Con controlador electrónico PID de microprocesador y/o PLC, con display LCD de 4 líneas y tarjeta en serie o pantalla HMI de tamaño definido por el fabricante, incorporado en la estructura del módulo

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Con respecto al ítem N°01: MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID, solicitamos al Comité de evaluación considerar que para el punto A.11 La conexión del Ordenador personal debe ser a través de cable serial, ethernet, USB u otro medio de comunicación físico. Esta ampliación además de ser una mejora en las características (debido a que la comunicación serial ya está siendo descontinuada) y además no influirá en el funcionamiento del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que la conexión del Ordenador personal podrá ser a través de cable serial, ethernet, USB u otro medio de comunicación físico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Dice: A.11 Software de control y de adquisición de datos (SCADA) para Windows que permite efectuar la supervisión de la planta desde el Ordenador Personal sólo conectando el cable en serie suministrado con el equipo. Debe decir: A.11 Software de control y de adquisición de datos (SCADA) para Windows que permite efectuar la supervisión de la planta desde el Ordenador Personal a través de cable serial, ethernet, USB u otro medio de comunicación físico, suministrado con el equipo.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

De acuerdo con el requerimiento ítem N°01: MODULO DE ENSEÑANZA ¿ MODULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID, solicitamos aclarar que los módulos; sea controlados de cuatro maneras, Modo local, control por PC-conexión directa, supervisión de las variables principales vía WEB, supervisión de las variables principales a través de dispositivos, con la única finalidad de que los alumnos junto con el docente experimenten diferentes modos de control y supervisión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente se considerara que el modulo sea controlado de cuatro maneras: Modo local, control por PC-conexión directa, supervisión de las variables principales vía WEB y supervisión de las variables principales a través de dispositivos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.14 Opcionalmente se considerara que el modulo sea controlado de cuatro maneras: Modo local, control por PC-conexión directa, supervisión de las variables principales vía WEB y supervisión de las variables principales a través de dispositivos.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

De acuerdo con el requerimiento ítem N°02: MODULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA, se describe la mención de PLC y HMI, estos equipos industriales. En la secuencia vemos mención de " tres (03) controladores modbus programables para tres etapas del proceso industrial". En nuestra interpretación, estos 3 controladores adicionales también deben ser industriales, manteniendo así la aplicación industrial real en el aula para estudiantes con 4 PLC conectados en red. Solicitamos aclarar la siguiente interpretación, que se requiere ¿Un PLC principal más los 3 controladores modbus para cada parte del proceso suman un total de 4 PLC Industriales en el equipo, encargados de la programación y control de red del proceso?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Se aclara al postor, que las bases técnicas son bien entendibles y que lo solicitado es un modulo con un PLC y 3 controladores Modbus programables para tres etapas del proceso industrial. Finalmente, para no limitar la pluralidad de postores, se considerara opcionalmente que los controladores MODBUS sean de tipo industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.10 Opcionalmente los controladores MODBUS seran de tipo industrial.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

De acuerdo con el requerimiento ítem N°02: MODULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA, se describe la mención de PLC y HMI, estos equipos industriales. En la secuencia vemos mención de " tres (03) controladores modbus programables para tres etapas del proceso industrial". En nuestra interpretación, estos 3 controladores adicionales también deben ser industriales, manteniendo así la aplicación industrial real en el aula para estudiantes con 4 PLC conectados en red. Solicitamos aclarar la siguiente interpretación, Cualquier solución que no sea de carácter industrial para control, es decir PLC, sería descalificada teniendo en cuenta la interpretación anterior. ¿Correcto?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor, que su interpretación es incorrecta, las bases técnicas son bien entendibles y que lo solicitado es un módulo con un PLC y 3 controladores Modbus programables para tres etapas del proceso industrial. Así mismo reiterar según la consulta 14 absuelta, los controladores MODBUS serán opcionalmente de tipo industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

De acuerdo con el requerimiento ítem N°02: MODULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA, se describe la mención de PLC y HMI, estos equipos industriales. En la secuencia vemos mención de " tres (03) controladores modbus programables para tres etapas del proceso industrial". En nuestra interpretación, estos 3 controladores adicionales también deben ser industriales, manteniendo así la aplicación industrial real en el aula para estudiantes con 4 PLC conectados en red. Solicitamos aclarar la siguiente interpretación, El protocolo industrial solicitado es "Modbus sobre TCP- IP", podemos considerar que se aceptará cualquier controlador industrial que tenga este protocolo, ya sea el mismo nativo, mediante Expansión o transformado en Modbus TCP/IP en el software de programación del fabricante. ¿Correcto?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que las bases técnicas son bien entendibles y recomendar ceñirse a lo mínimo requerido. Así mismo reiterar según la consulta 14 absuelta, los controladores MODBUS serán opcionalmente de tipo industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

De acuerdo con el requerimiento ítem N°02: MODULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA, se describe la mención de PLC y HMI, estos equipos industriales. En la secuencia vemos mención de " tres (03) controladores modbus programables para tres etapas del proceso industrial". En nuestra interpretación, estos 3 controladores adicionales también deben ser industriales, manteniendo así la aplicación industrial real en el aula para estudiantes con 4 PLC conectados en red. Solicitamos aclarar la siguiente interpretación, En caso afirmativo para la consulta anterior, ¿se aceptarán los PLC como medio de control del equipo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que las bases técnicas son bien entendibles y recomendar ceñirse a lo mínimo requerido. Así mismo reiterar según la consulta 14 absuelta, los controladores MODBUS serán opcionalmente de tipo industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
NINGUNO

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

De acuerdo con el requerimiento ítem N°02: MODULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA, se describe la mención de PLC y HMI, estos equipos industriales. En la secuencia vemos mención de " tres (03) controladores modbus programables para tres etapas del proceso industrial". En nuestra interpretación, estos 3 controladores adicionales también deben ser industriales, manteniendo así la aplicación industrial real en el aula para estudiantes con 4 PLC conectados en red. Solicitamos aclarar la siguiente interpretación, ¿El módulo es una estructura monobloque unificada compuesta por todos los procesos descritos, como sugiere la imagen referencial?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que las bases técnicas son bien entendibles y recomendar ceñirse a lo mínimo requerido. Así mismo reiterar según la consulta 14 absuelta, los controladores MODBUS serán opcionalmente de tipo industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
NINGUNO

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

De acuerdo con el requerimiento ítem N°02: MODULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA, se describe la mención de PLC y HMI, estos equipos industriales. En la secuencia vemos mención de " tres (03) controladores modbus programables para tres etapas del proceso industrial". En nuestra interpretación, estos 3 controladores adicionales también deben ser industriales, manteniendo así la aplicación industrial real en el aula para estudiantes con 4 PLC conectados en red. Solicitamos aclarar la siguiente interpretación, Si las respuestas anteriores no están de acuerdo con nuestro entendimiento, es posible proporcionar un mejor ejemplo de elementos que cumplan con las expectativas de la institución para cada consulta.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que las bases técnicas son bien entendibles y recomendar ceñirse a lo mínimo requerido. Así mismo reiterar según la consulta 14 absuelta, los controladores MODBUS serán opcionalmente de tipo industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En los requerimientos al ítem N°03: MODULO DE ENSEÑANZA PIC indican que las salidas de voltaje de la plataforma o unidad base deben ser de 0-12 VDC variable, ± 5 VDC, ± 12 VDC, 12-0-12 VAC a 50/60 Hz y/o definido por el fabricante; solicitamos al comité CONFIRMAR que un módulo con las siguientes características de alimentación en su placa base: 0 a ± 20 VDC variable, ± 5 VDC, ± 15 VDC y 24 VAC, 12 VAC a 50/60 Hz, será aceptado pues está de acuerdo con la opción de ¿definido por el fabricante¿.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al postor que es correcta su apreciación y si sera aceptado el equipo, la salida de voltaje es variable según fabricante, razon por la cual a la hora de elaborar las bases tecnicas se considero la opción de definido por el fabricante esta característica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En los requerimientos al ítem N°04: MODULO DE ELECTRONICA DE POTENCIA COMPLETA Solicitan que debe tener una plataforma o unidad base, solicitamos al comité AMPLIAR las especificaciones a equipos educativos que cumplan con los experimentos listados en los ítems A.2.1 al A.2.9 según diseño libre del fabricante y que no influirá en los objetivos principales del requerimiento, las indicaciones listadas en las bases limitan la pluralidad de participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge a la consulta. La indagación de mercado determino la existencia de empresas y/o proveedores con la capacidad de cumplir con las ET minimas requeridas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	13:01:30

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En los requerimientos al ítem N°05: MODULO DE ELECTRONICA DIGITAL Solicitan que debe tener una plataforma o unidad base, solicitamos al comité AMPLIAR las especificaciones a equipos educativos que cumplan con los experimentos listados en los ítems A.2.1 al A.2.9 según diseño libre del fabricante y que no influirá en los objetivos principales del requerimiento, las indicaciones listadas en las bases limitan la pluralidad de participación de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge a la consulta. La indagación de mercado determino la existencia de empresas y/o proveedores con la capacidad de cumplir con las ET minimas requeridas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:07:47

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Observación:

Para permitir una mayor pluralidad de postores, se solicita al Comité especial muy amablemente, aceptar también Bachiller en Ing. Mecatrónica y/o Mecánica, ya que también cuentan con basta experiencia y capacidad en éste rubro de módulos de ingeniería.

Notar que una profesión en específica, no determina el nivel de conocimiento y experiencia necesaria para los equipos requeridos, por lo que solicitamos muy respetuosamente al comité especial, ampliar las carreras de personal clave.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** C **Literal:** C.1 **Página:** 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE ART. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para mayor participación de postores. Se ampliara el perfil del personal clave Ing. Mecatrónico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Debera decir: Encargado de instalación y capacitación: Bach y/o Ing. (Mecatronico y/o Eléctrico y/o Electrónico) y/o Técnico Electrónico Industrial con experiencia mínima de dos (2) año en instalación y/o reparación y/o mantenimiento de módulos de ingeniería eléctrica y/o electrónica y/o electrotecnia en general.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:13:04

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

MÓDULO DE ENSEÑANZA- MÓDULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID

A.10 Puertos de Comunicación 2xRJ45 y Protocolos de Comunicación ModBus TCP, Profinet o similar.

Consulta:

Para cumplir con los estándares actuales de tecnología e interactuar con los diferentes protocolos de comunicación industrial, se recomienda considerar en las bases los siguientes protocolos de comunicación: CamOpen, Modbus RTU, MQTP.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente se considerara los siguientes protocolos de comunicación: CamOpen, Modbus RTU, MQTP.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.15 Opcionalmente se considerara los siguientes protocolos de comunicación: CamOpen, Modbus RTU, MQTP.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:13:04

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

MÓDULO DE ENSEÑANZA - MÓDULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID

Consulta General: Al ser un módulo educativo de tipo industrial que será instalado en una zona con presencia de rayos durante las precipitaciones, se recomienda considerar protecciones de sobretensiones con las siguientes características: 240Vac, 300Vrms, 20Amp, tiempo de respuesta <0.5 nanosegundos, 10 años de garantía.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente se considerara protecciones de sobretensiones con las siguientes características: 240Vac, 300Vrms, 20Amp, tiempo de respuesta <0.5 nanosegundos, 10 años de garantía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.16 Opcionalmente se considerara protecciones de sobretensiones con las siguientes características: 240Vac, 300Vrms, 20Amp, tiempo de respuesta <0.5 nanosegundos, 10 años de garantía.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:36:54

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

MÓDULO DE ENSEÑANZA - MÓDULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID

Consulta General: Al ser un módulo educativo de tipo industrial que será instalado en una zona con presencia de rayos durante las precipitaciones, se recomienda considerar fuente de voltaje conmutada con las siguientes características: Fuente 230Vac, 24Vdc, >0.94 factor de potencia, 88.5% eficiencia, protección de sobrecarga, sobrevoltaje, sobre temperatura, MIL-HDBK-217F, UL508.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente la fuente de voltaje deberá ser conmutada con las siguientes características: Fuente 230Vac, 24Vdc, >0.94 factor de potencia, 88.5% eficiencia, protección de sobrecarga, sobrevoltaje, sobre temperatura, MIL-HDBK-217F, UL508.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.17 Opcionalmente la fuente de voltaje deberá ser conmutada con las siguientes características: Fuente 230Vac, 24Vdc, >0.94 factor de potencia, 88.5% eficiencia, protección de sobrecarga, sobrevoltaje, sobre temperatura, MIL-HDBK-217F, UL508.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:36:54

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

MÓDULO DE ENSEÑANZA - MÓDULO DE PROCESOS DE NIVEL CON CONTROLADOR PID

A.9 Con controlador electrónico PID de microprocesador y/o PLC, con display LCD de 4 líneas y tarjeta en serie o pantalla HMI de tamaño definido por el fabricante, montado en el tablero eléctrico

Consulta: Para cumplir con los estándares actuales de tecnología con equipamiento industrial, no se puede considerar el uso de PIC o displays LCD. En su reemplazo, se debe considerar un controlador lógico programable (PLC) con las siguientes características: CPU 1Ghz webserver integrado RAM 500mb Flash 3220mb Memoria de Programa 26mb Memoria de Datos 106mb Soporte de Tarjetas SD 32Gb

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que el controlador electrónico PID es variable según fabricante, por tanto el área usuaria al elaborar las ET ha tomado en cuenta también al PLC dentro de la característica A.9, así mismo en respuesta también a la consulta 31, se va considerar como opcional el PLC de las características mencionadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregará en las bases: A.18 Opcionalmente el (PLC) debe tener las siguientes características: CPU 1Ghz webserver integrado RAM 500mb Flash 3220mb Memoria de Programa 26mb Memoria de Datos 106mb Soporte de Tarjetas SD 32Gb.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCABELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCABELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:36:54

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

MÓDULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA

Consulta: Para cumplir con los estándares actuales de tecnología e interactuar con los diferentes protocolos de comunicación industrial, se recomienda considerar en las bases los siguientes protocolos de comunicación: CamOpen, Modbus RTU, MQTP.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente se considerara los siguientes protocolos de comunicación: CamOpen, Modbus RTU, MQTP.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.11 Opcionalmente se considerara los siguientes protocolos de comunicación: CamOpen, Modbus RTU, MQTP.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:36:54

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

MÓDULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA

Consulta General: Al ser un módulo educativo de tipo industrial que será instalado en una zona con presencia de rayos durante las precipitaciones, se recomienda considerar protecciones de sobretensiones con las siguientes características: 240Vac, 300Vrms, 20Amp, tiempo de respuesta <0.5 nanosegundos, 10 años de garantía.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente se considerara protecciones de sobretensiones con las siguientes características: 240Vac, 300Vrms, 20Amp, tiempo de respuesta <0.5 nanosegundos, 10 años de garantía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.12 Opcionalmente se considerara protecciones de sobretensiones con las siguientes características: 240Vac, 300Vrms, 20Amp, tiempo de respuesta <0.5 nanosegundos, 10 años de garantía.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:36:54

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

MÓDULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA

Consulta General: Al ser un módulo educativo de tipo industrial que será instalado en una zona con presencia de rayos durante las precipitaciones, se recomienda considerar fuente de voltaje conmutada con las siguientes características: Fuente 230Vac, 24Vdc, >0.94 factor de potencia, 88.5% eficiencia, protección de sobrecarga, sobrevoltaje, sobre temperatura, MIL-HDBK-217F, UL508.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente la fuente de voltaje deberá ser conmutada con las siguientes características: Fuente 230Vac, 24Vdc, >0.94 factor de potencia, 88.5% eficiencia, protección de sobrecarga, sobrevoltaje, sobre temperatura, MIL-HDBK-217F, UL508.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.13 Opcionalmente la fuente de voltaje deberá ser conmutada con las siguientes características: Fuente 230Vac, 24Vdc, >0.94 factor de potencia, 88.5% eficiencia, protección de sobrecarga, sobrevoltaje, sobre temperatura, MIL-HDBK-217F, UL508.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-GOB.REG.HVCA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MÓDULOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA ELECTROTECNIA MÓDULOS DE ENSEÑANZA ELECTRÓNICA, PARA EL IOARR ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO Y/O TALLER, MOBILIARIO DE LABORATORIO Y/O TALLER Y EQUIPO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA EN EL(LA) INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PAMPAS - TAYACAJA EN LA LOCALIDAD PAMPAS, DISTRITO DE PAMPAS, PROVINCIA TAYACAJA, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/05/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	13:36:54

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

MÓDULO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIAL CON PLC, PANTALLA HMI Y SCADA

Consulta: Para cumplir con los estándares actuales de tecnología con equipamiento industrial, se recomienda considerar en las especificaciones técnica, que el controlador lógico programable (PLC) debe tener las siguientes características: CPU 1Ghz webserver integrado RAM 500mb Flash 3220mb Memoria de Programa 26mb Memoria de Datos 106mb Soporte de Tarjetas SD 32Gb

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la consulta. Para no limitar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación, se aceptarán mejoras técnicas. El postor puede añadir características que mejoren el equipo, ya que las especificaciones mínimas pueden ser superadas. Por lo tanto, puede entregar el equipo con la característica mencionada sin restricciones. Se aclara que opcionalmente el (PLC) debe tener las siguientes características: CPU 1Ghz webserver integrado RAM 500mb Flash 3220mb Memoria de Programa 26mb Memoria de Datos 106mb Soporte de Tarjetas SD 32Gb.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se agregara en las bases: A.14 Opcionalmente el (PLC) debe tener las siguientes características: CPU 1Ghz webserver integrado RAM 500mb Flash 3220mb Memoria de Programa 26mb Memoria de Datos 106mb Soporte de Tarjetas SD 32Gb.